

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2009 ΕΩΣ 2025

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 8 (ιβ)

Ο Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει της παραγράφου (ιβ) του άρθρου 8 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμων του 2009 έως 2025 εκδίδει το παρόν Διάταγμα.

31(Ι) του 2009
53(Ι) του 2012
56(Ι) του 2014
149(Ι) του 2015

ΔΙΟΡΘ. Παρ.Ι (Ι),
Ε.Ε. 4555,
11.3.2016
109(Ι) του 2021
172(Ι) του 2021
8(Ι) του 2025.

Συνοπτικός τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί της Ενεργειακής Απόδοσης (Καθορισμός των υποχρεώσεων των ιδιοκτητών και διαχειριστών κέντρων δεδομένων με ζήτηση ισχύος της εγκατεστημένης τεχνολογίας πληροφοριών τουλάχιστον 500kW και των ελάχιστων απαιτήσεων παρακολούθησης και δημοσίευσης των ενεργειακών επιδόσεων των κέντρων δεδομένων) Διάταγμα του 2025.

Ερμηνεία.

31(Ι) του 2009
53(Ι) του 2012
56(Ι) του 2014
149(Ι) του 2015

ΔΙΟΡΘ. Παρ.Ι (Ι),
Ε.Ε. 4555,
11.3.2016
109(Ι) του 2021
172(Ι) του 2021
8(Ι) του 2025.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια, «Νόμος» σημαίνει τον περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμο όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

«Ευρωπαϊκή Οδηγία» σημαίνει την Ευρωπαϊκή Οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Σεπτεμβρίου 2023 για την ενεργειακή απόδοση και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2023/955 (αναδιτύπωση) όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«κέντρο δεδομένων» σημαίνει το κέντρο δεδομένων όπως ορίζεται στο παράρτημα Α σημείο 2.6.3.1.16 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1099/2008.

(2) Όροι που χρησιμοποιούνται στο παρόν Διάταγμα και δεν τυγχάνουν καθορισμού σ' αυτό, έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από τον Νόμο.

Υποχρεώσεις των ιδιοκτητών και διαχειριστών κέντρων δεδομένων με ζήτηση ισχύος της εγκατεστημένης τεχνολογίας πληροφοριών τουλάχιστον 500kW και των ελάχιστων απαιτήσεων παρακολούθησης και δημοσίευσης των ενεργειακών επιδόσεων των κέντρων δεδομένων.

3.-(1) Οι ιδιοκτήτες και διαχειριστές κέντρων δεδομένων στην επικράτεια της Δημοκρατίας με ζήτηση ισχύος της εγκατεστημένης τεχνολογίας πληροφοριών τουλάχιστον 500kW δημοσιοποιούν τις πληροφορίες που ορίζονται στο Παράρτημα, οι οποίες αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις παρακολούθησης και δημοσίευσης των ενεργειακών επιδόσεων των κέντρων δεδομένων.

(2) Οι πληροφορίες που ορίζονται στο Παράρτημα πρέπει να δημοσιοποιούνται από τους ιδιοκτήτες και τους διαχειριστές των κέντρων δεδομένων μέχρι τις 30 Απριλίου κάθε έτους μέσω σχετικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα καθορίσει η Αρμόδια Αρχή με Ανακοίνωση της, η οποία θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της (www.energy.gov.cy). Κάθε έτος θα πρέπει να δημοσιοποιούνται οι πληροφορίες του Παραρτήματος για το προηγούμενο πλήρες ημερολογιακό έτος.

(3) Πληροφορίες που υπόκεινται στο ενωσιακό και εθνικό δίκαιο για την προστασία του εμπορικού και επιχειρηματικού απορρήτου και της εμπιστευτικότητας εξαιρούνται από την υποχρέωση των υποπαραγράφων 1 και 2 της παραγράφου 3.

Εξαιρέσεις.

(4) Οι υποχρεώσεις που αναφέρονται στις υποπαραγράφους 1 και 2 της παραγράφου 3 δεν εφαρμόζονται για κέντρα δεδομένων που χρησιμοποιούνται ή παρέχουν τις υπηρεσίες τους με αποκλειστικό τελικό σκοπό την άμυνα και την πολιτική προστασία.

Κέντρα δεδομένων με ζήτηση ισχύος ίση ή μεγαλύτερη από 1 MW.

4. Οι ιδιοκτήτες και διαχειριστές των κέντρων δεδομένων με ζήτηση ισχύος της εγκατεστημένης τεχνολογίας πληροφοριών τουλάχιστον ίση ή μεγαλύτερη από 1 MW, προτρέπονται να λαμβάνουν υπόψη τις βέλτιστες πρακτικές που αναφέρονται στην πλέον πρόσφατη έκδοση του ευρωπαϊκού κώδικα δεοντολογίας σχετικά με την ενεργειακή απόδοση των κέντρων δεδομένων.

Έναρξη ισχύος.

5. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ με τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

Έγινε στις 10 Μαρτίου 2025.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ,
Υπουργός Ενέργειας,
Εμπορίου και Βιομηχανίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(Παράγραφος 3 (1))

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ
ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Παρακολουθούνται και δημοσιεύονται οι ακόλουθες ελάχιστες πληροφορίες όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση των κέντρων δεδομένων:

α) η ονομασία του κέντρου δεδομένων, το όνομα του ιδιοκτήτη και των διαχειριστών του κέντρου δεδομένων, η ημερομηνία έναρξης λειτουργίας του κέντρου δεδομένων και ο δήμος όπου εδρεύει το κέντρο δεδομένων·

β) το εμβαδόν δαπέδου του κέντρου δεδομένων, η εγκατεστημένη ισχύς, η ετήσια εισερχόμενη και εξερχόμενη κυκλοφορία δεδομένων και η ποσότητα των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα και υφίστανται επεξεργασία εντός του κέντρου δεδομένων·

γ) οι επιδόσεις, κατά το τελευταίο πλήρες ημερολογιακό έτος, του κέντρου δεδομένων σύμφωνα με βασικούς δείκτες επιδόσεων όσον αφορά, μεταξύ άλλων, την κατανάλωση ενέργειας, τη χρήση ηλεκτρικής ισχύος, τα καθορισμένα επίπεδα θερμοκρασίας, τη χρήση απορριπτόμενης θερμότητας, τη χρήση νερού και τη χρήση ανανεώσιμης ενέργειας, χρησιμοποιώντας ως βάση, τον κατ'έξουσιοδότηση Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2024/1364.